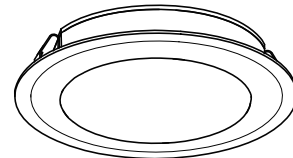
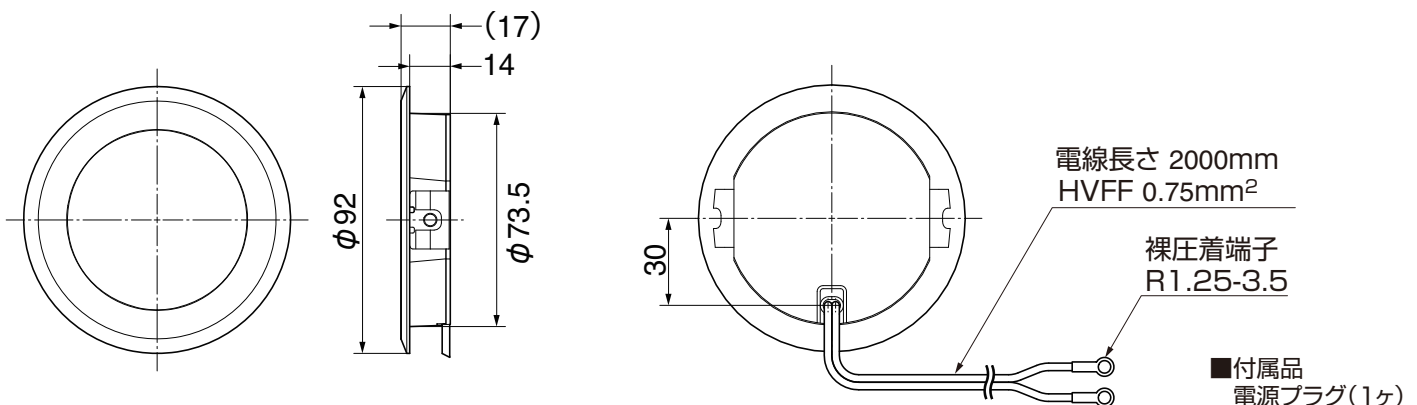
LAMP® LEDスリムライト SL-RU2-100型　取付/取扱説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付け・接続を行ってください。施工に不備があると落下、火災、感電の原因となります。
取り付け後はお使いになられる方に本書を渡し、いつでも取り出せるようにしてください。

本製品について

・本製品は、キャビネット用のダウンライトです。
・AC100V用電源装置が内蔵されています。

外観・寸法・仕様 ※1

注文コード	品　番	色温度	発光色	演色評価数	照射角	※2 照 度	光束	主材料	仕上
220-024-164	SL-RU2-100-WNR-WT	4900K	昼白色	Ra85	40°	1000 lx	240 lm	アルミニウム合金	ホワイト塗装
220-024-165	SL-RU2-100-WLR-WT	3000K	電球色	Ra90		900 lx	210 lm		
220-024-166	SL-RU2-100-WNR-BL	4900K	昼白色	Ra85		1000 lx	240 lm		ブラック塗装
220-024-167	SL-RU2-100-WLR-BL	3000K	電球色	Ra90		900 lx	210 lm		

定格入力電圧：AC100V
周波数：50/60Hz
定格消費電力：4.5W

※1 上表の数値は代表値です。
※2 ライトから500mm離れた場所での(直下)照度です。

安全上の注意

⚠**警告**　この表示を無視して誤った取り付け、取り扱いを行った場合、人が死亡や重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠**注意**　この表示を無視して誤った取り付け、取り扱いを行った場合、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的障害の発生する可能性が想定される内容を示しています。

絵表示の意味	
⚠	気を付ける必要がある「注意」内容です。
⃠	してはいけない「禁止」内容です。
❗	必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

- ⃠ 本品の取り付け、取り外しや掃除作業を行う場合は電源を必ず切ってください。感電・やけどの原因となります。
- ⃠ 本品を紙や布などでおおったりしないでください。火災の原因となります。
- ⃠ 本品をガソリン、可燃性スプレー、有機溶剤など、引火する危険のあるもののそばで使用しないでください。火災・爆発などの原因となります。
- ⃠ 被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- ❗ 濡れた手で配線作業を行わないでください。感電・火災の原因となります。
- ⃠ 本製品の外被材料はアルミニウム合金です。アルミニウム合金が腐食する環境でのご使用はお避けください。感電・火災などの原因になります。
（モルタルやコンクリートに接触するような場所や、本体が金属に接触した状態で電解質がかかるような場所など。）
- ❗ 異常を感じたら、ただちに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。
- ⃠ 器具の改造、構成部品の交換をしないでください。火災・感電・短寿命の原因となります。
- ⃠ 本品は湿度が90%以下、温度範囲が−10℃〜+40℃の場所でお使いください。

⚠注意

- ❗ 指定された定格電圧を守って使用してください。
- ❗ 本品から100mm以上の放熱空間を保つようにしてください。
- ❗ 本製品を取り付ける部分の材料は、器具質量、操作力に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
- ⃠ 本品に無理な力を加えないでください。また、落としたり、物をぶつけたりしないでください。故障・けがの原因となります。
- ⃠ 本品に強い衝撃を加えないでください。故障・傷の原因となります。
- ⃠ 本品に塗料などを塗らないでください。故障の原因となります。
- ⃠ 本品は振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。故障の原因となります。
- ⃠ 点灯中の本品を直視しないで下さい。目を痛めたり、視力障害の原因となります。
- ⃠ 本品の電源電線を引っ張ったり、押し込んだりしないでください。感電・火災・故障の原因となります。また、電源電線はストレスがかからないようにたるませせなど、余裕を持たせて配線してください。
- ⚠ 発光色、明るさはLEDの特性上ばらつきがあります。
- ⚠ スイッチなどで電源を切っても、微少電流が流れる回路ではわずかに光を発することがあります。
- ⃠ 調光器と接続して使用はできません。故障の原因となります。
- ⃠ 塵埃の多い雰囲気ではお使いにならないでください。火災・爆発の原因となります。

取付方法

図の加工寸法、手順で取り付けてください。LEDライトの取付穴の中には、本品以外のものが入らないように取り付けてください。

■取付寸法

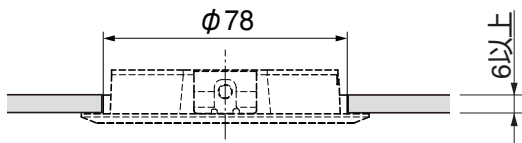
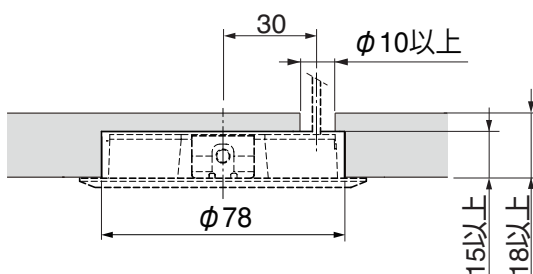
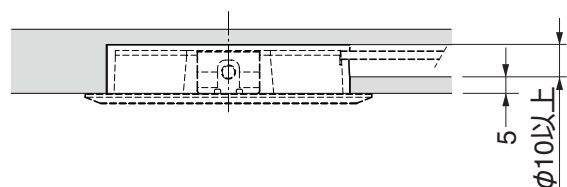
貫通穴取付

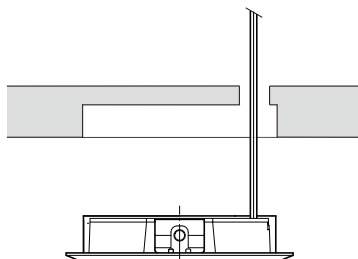
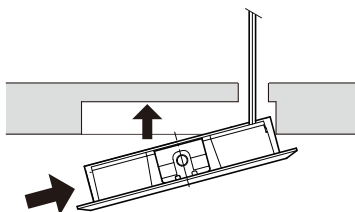
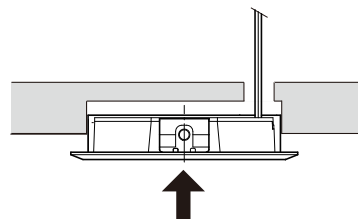
埋込取付

〈配線を裏から出す場合〉

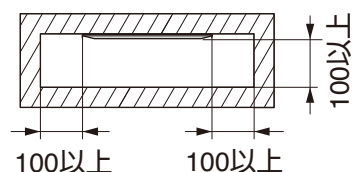
30
φ10以上
φ78
15以上
18以上

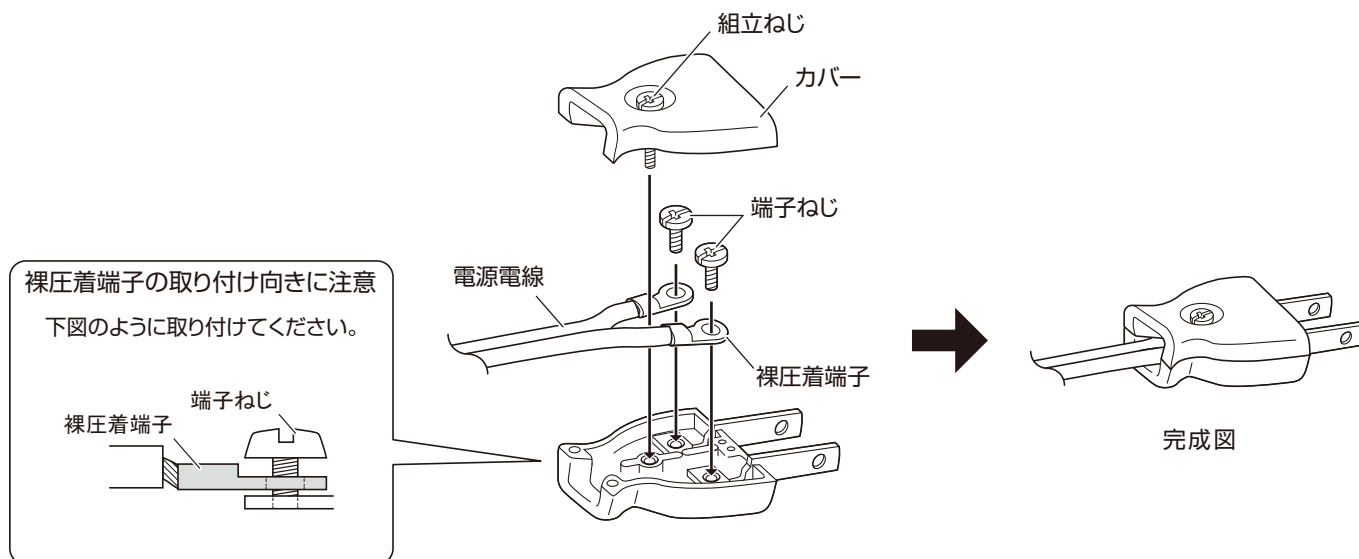
〈配線を横から出す場合〉

SUGATSUNE

■取付手順

【1】配線穴に電源電線を通してください。

【2】本体を取付穴に押し付けてください。

【3】本体を取付穴の奥までまっすぐにしっかりと押し込んでください。

【4】必要に応じて、付属の電源プラグを電源電線の先に取り付けてください。

取付スペースについて

・本体放熱のため、周囲100mm以上のすき間をあけてください。

プラグの取付方法

【1】組立ねじをゆるめてカバーを外してください。
【2】端子ねじを外してください。
【3】電源電線端部の裸圧着端子を、【2】で外した端子ねじでしっかりと締めつけてください。
（裸圧着端子の取り付け向きに注意してください）
【4】カバーで電源電線の被覆を挟み込まないように注意して、組立ねじを締めつけてください。

プラグを使用しない場合

端子台やスイッチに接続したり、プラグを使用せず直接AC100Vの電源に接続して使用することも可能です。

! 電気工事は必ず電気工事店（有資格者）に依頼してください。

お手入れ方法

! お手入れの際は、安全のため必ず電源を切ってから行ってください。

【清掃・点検】

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検をしてください。
- 汚れを落とす場合は、うすめた中性洗剤をやわらかな布にしみこませ、固く絞ってから、汚れを拭き取ってください。
  仕上げに、きれいな水をやわらかな布にしみこませ、固く絞ってから、洗剤を拭き取ってください。
  中性洗剤以外のものを使用した場合、変色、強度低下による破損の原因となります。

困ったときの対応

症　状	原　因	チェックポイント	対　処
LEDライトが点灯しない	接続不良が考えられます	電源電線端部の裸圧着端子がACプラグに正しく接続されているか確認してください。	一旦電源を切り（ACプラグをコンセントまたはAC100 V電源から外します）、電源電線端部の裸圧着端子にACプラグを正しく接続します。 接続が完了した後、再度ACプラグをコンセントまたはAC100 V電源へ接続してください。
	AC100 Vが供給されていない可能性があります	コンセントまたはAC100 Vに正常に接続されているか（電源が供給されているか）確認してください。	正常にAC100 Vが供給されていることを確認の上、ACプラグをコンセントに差し込むか、AC100 V電源に接続してください。

上表のように対処したにもかかわらず、LEDライトが正常に点灯しない場合は、ご購入先へお問い合わせください。
またLEDの特性上、環境温度が低い場所では光が暗くなる場合があります。

保　　証

【保証の免責事項】

保証期間内でも次の場合には有料にさせていただきます。

(1)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(2)お買上げ後の取付場所の移設中、輸送中の落下などによる故障および損傷。
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧による故障および損傷。
(4)指定以外の電源の使用による故障および損傷。
(5)車両、船舶など振動の多い場所に搭載された場合に生ずる故障および損傷。
(6)施工上の不備に起因する故障や不具合。
(7)取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷。
(8)日本国外での使用による故障および損傷。

【不良品について】

(1)製品については万全を期しておりますが、万一不良品があった場合、ご購入先へお問い合わせください。
　保証期間は弊社納品書発行日から1年以内です。保証期間内に不具合が発生した場合は、良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。
(2)24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間といたします。

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口にお願いいたします。

アーキテクトサポート室　**電話番号 03(3864)1122**
受付時間　**月〜金 9:00〜17:30**（年末・年始・夏季休暇等は除く）
FAX 03(3863)6875
E-mail：support@sugatsune.co.jp
東京都千代田区岩本町2-5-10　〒101-0032

ISO 9001(JSAQ384)・ISO14001(JSAE597) 審査登録
※ISO9001:国内各拠点　※ISO14001:千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター
http://www.sugatsune.co.jp/
2014.08　PRINTED IN JAPAN　0601-3